

AVANT®

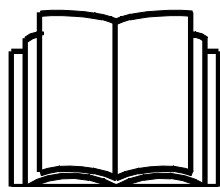
Bruksanvisning for redskap



Skuffe

Universalskuffer, lettmaterialsuffer og planeringsuffer for Avant minilastere

Produktnummer	200 serie-1	1 050 mm	1 150 mm	1 300 mm	1 450 mm	1 600 mm	1 800 mm
Universalskuff 200 serie-2		A36702					
Universalskuff Med tenner	A33032 (960 mm)	A36710 A36780	A36709 A36779	A36698 A36778			
Universalskuff, HD Med tenner				A36713 A36747	A36712 A36746	A36535 A36745	
Lettmaterialsuff	A33028 (960 mm) A33100 (1280 mm)		A36715	A36714	A36703	A36476	A36343
Planeringsuff					A36717	A36706	



Vennligst les denne bruksanvisningen nøye før du bruker utstyret, og følg alle instruksjonene.

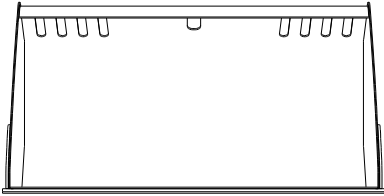
Ta vare på denne bruksanvisningen for senere bruk.

Produsent:

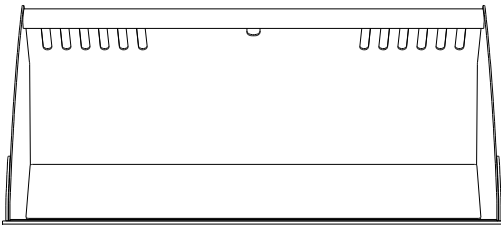
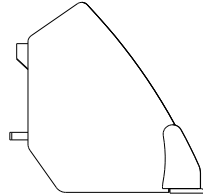
AVANT
AVANT TECNO OY
e-mail: sales@avanttecono.com

Ylötie I
33470YLÖJÄRVI
FINLAND
Tel. +358 3 347 8800
Fax +358 3 348 551

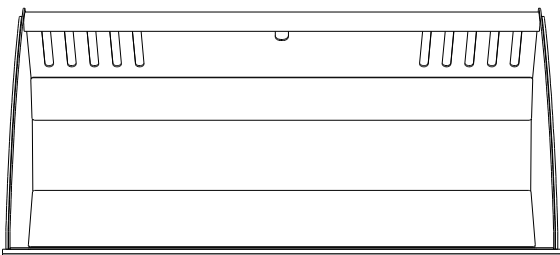
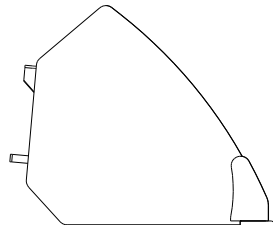
Skuffeprofil:



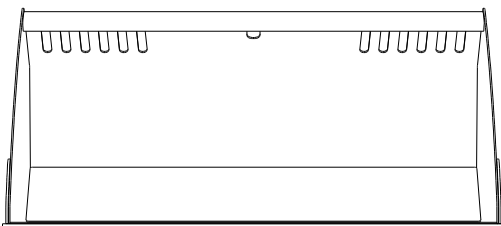
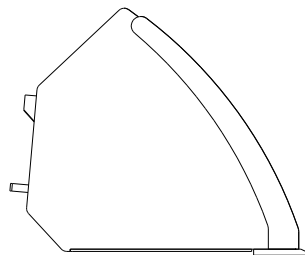
A36702



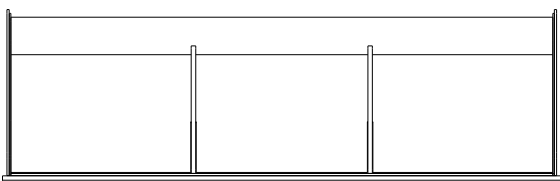
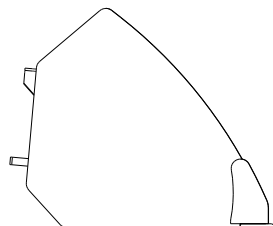
A36710 A36709 A36698



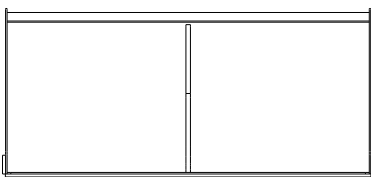
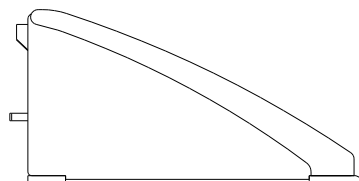
A36713 A36712 A36535



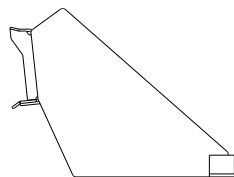
A36715 A36714 A36703 A36476 A36343



A36717 A36706



A33032



INNHold

1. FORORD	4
2. TILTENKT BRUK	5
3. SIKKERHETSREGLER VED BRUK AV REDSKAPET	7
4. TEKNISKE SPESIFIKASJONER	10
4.1 Varselmerker og hovedkomponenter på redskapet	12
5. TILKOBLING AV REDSKAPET	13
6. INSTRUKSJONER FOR BRUK	15
6.1 Kontroll før bruk.....	15
6.2 Bruk av skuffe.....	16
6.3 Materialhåndtering	17
6.4 Arbeid i hellende terreng.....	18
6.4.1 Arbeid med dreiekobling	18
6.5 Tannbeskyttelse	18
7. INSPEKSJON, VEDLIKEHOLD OG SERVICE	19
7.1 Kontroller metallkonstruksjoner	19
8. GARANTIBETINGELSER	20


I. Forord

Avant Tecno Oy ønsker å takke deg for at du har kjøpt dette AVANT-redskapet. Det er konstruert og produsert med basis i årelang erfaring med produktutvikling. Ved å gjøre deg kjent med denne bruksanvisningen øker du din sikkerhet og sikrer pålitelig drift og lang levetid for utstyret. Les instruksjonene nøye før du begynner å bruke utstyret eller utfører vedlikehold.

Hensikten med denne bruksanvisningen er å hjelpe deg til å:

- bruke redskapet på en trygg og effektiv måte
- overvåke og hindre farlige situasjoner
- holde redskapet i stand og sikre lang levetid

Følgende varselsymboler benyttes i denne bruksanvisningen for å utheve faktorer som må tas hensyn til for å redusere faren for personskader eller skader på eiendom:

	<p>ADVARSEL:</p> <p>Dette varselsymbolet refererer til viktig sikkerhetsinformasjon i denne bruksanvisningen. Det varsler om umiddelbar fare som kan forårsake alvorlig personskade eller skade på eiendom.</p> <p>Les varselteksten ved siden av varselsymbolet nøye, og pass på at andre førere også er kjent med advarslene, siden det angår personlig sikkerhet.</p>
---	---

VIKTIG

Dette symbolet gjør oppmerksom på informasjon om korrekt betjening og vedlikehold av utstyret.

Hvis ikke informasjonen ved dette symbolet respekteres, kan det føre til at utstyret blir ødelagt eller forårsaker skade på annen eiendom.

Med disse instruksjonene kan også en uerfaren bruker benytte redskapet og minilaster trygt. Bruksanvisningen inkluderer også viktige instruksjoner for erfarne AVANT-brukere. Pass på at alle personer som benytter minilasteren har fått opplæring og har gjort seg kjent med bruksanvisningen og alle sikkerhetsregler for minilaster og redskap før utstyret tas i bruk. Bruk av redskapet til andre ting enn det er tiltenkt eller på en annen måte enn beskrevet i denne bruksanvisningen. Ha denne bruksanvisningen for hånden i hele redskapets levetid. Hvis du selger eller overdrar redskapet, må du passe på at denne bruksanvisningen også leveres til den nye eieren. Hvis bruksanvisningen blir borte eller blir ødelagt, kan du bestille en ny hos din forhandler eller produsenten. Oversatt bruksanvisning.

I tillegg til sikkerhetsreglene i denne bruksanvisningen må du følge alle gjeldende sikkerhetsregler om arbeids-, lokale lover og andre regler som angår bruken av dette utstyret. Spesielt reglene om bruk på offentlig vei må følges. Vi reserverer retten til å endre innholdet i denne bruksanvisningen uten forvarsel.

2. Tiltent bruk

AVANT universalskuffer, lettmaterials-kuffer og planeringsskuffer er redskaper som er designet og produsert for å passe på AVANT minilastere for vanlig jordarbeid, materialhåndtering, planering og snørydding. Originale Avant-skuffer sikrer suveren sikt til skuffeskjæret og de er konstruert for å imøtekomme kapasiteten til Avant minilastere på en optimal måte. Den fornyede skuffeserien gir suveren fleksibilitet for å kunne velge den beste skuffen for forskjellige arbeider og maskinmodeller.

Universalskuffer leveres med tenner, og det gjør også de forsterkede, mer robuste HD skuffene. HD-skuffene passer godt for de større maskinene. En spesielt utformet universalskuffe for den nye 200-serien er optimalisert for geometrien på 200-serien. Skuffeskjæret på alle skuffene er laget av svært strekkfast og slitesterkt stål, og på HD-skuffene er også kantskjærene forsterket i hele lengden. Lettmaterials-kuffene, også kalt snøskuffer, har lengre bunn og større volum. Den lave profilen og den lange bunnen på planeringsskuffene sikrer suveren sikt til framkanten av skuffen. Den rette bakkanten på planeringsskuffen gjør det mulig å bruke skuffen effektivt når maskinen rygges.

Forskjellige bredder er tilgjengelig for å passe best for hver oppgave og maskinmodell. Ved valg av en skuff skal bruksområde for skuffen, maskinmodell vurderes som vist i tabell 1. Hvis maskinen er utstyrt med andre dekk en standard, eller avviker fra original spesifikasjon, kontakt din Avant-forhandler for hjelp til valg av den beste skuffen. Andre tilgjengelige skuffetyper med hydraulisk utstyr gjør forskjellige oppgaver med mskinen enklere og mer allsidig. For eksempel er den høyttilpende skuffen suverent allsidig når du ofte skal legge materialer i haug. 4-i-1 skuffen er et anvendelig planeringsredskap som gjør det enkelt å utføre all planering og materialhåndtering med det samme redskapet.

Skuffen er vedlikeholdsfri, bortsett fra rengjøring og kontroll av tilstanden, og tilfeldig flekkklaking ved behov. Større reparasjoner må overlates til godkjent serviceverksted. Vennligst kontakt din AVANT-forhandler hvis du har spørsmål om betjening eller vedlikehold av redskapet.

Kompatibilitet med Avant minilastere

Anbefalt kompatibilitet er basert på maskinbredde og tilgjengelig løftekraft. Ikke bruk for bred skuffe ved arbeid med tung last, da den aktuelle brytekraften (skuffens tiltkraft) reduseres med skuffebredden og den totale ytelsen vil gå ned. For å anslå maskinens løftekapasitet kan Tabell 5 benyttes sammen med lasttabellen i bruksanvisningen for minilasteren. Ved bruk på modeller merket med (●), er det ikke sikkert at full ytelse oppnås. Ekstra motvekt kan også være nødvendig. For bruk på en modell som ikke er angitt i tabellen, kontakt din Avant-forhandler.

* Skuffene merket med stjerne skal benyttes som lettmaterials-kuffer på 200-seriens minilastere.

Tabell 1 - Skuffe - Kompatibilitet med Avant minilastere

Avant		216 218 220	220 _{serie-2} 225	313S 320S 320S+	419 420 520 R20	525LPG R28 528	630 R35 635 640	745 750 760i
Universalskuff								
960 mm	A33032	•	-	-	-	-	-	-
890 mm	A21044	-		(•)	-	-	-	-
990 mm	A36702	-	•	(•)	-	-	-	-
1 050 mm	A36710	-	(•)	•	•	(•)	-	-
1 150 mm	A36709	-	(•)*	•	•	•	(•)	-
1 300 mm	A36698	-	(•)*	(•)	(•)	•	•	-
1300 mm HD	A36713	-	-	-	-	(•)	•	•
1 450 mm HD	A36712	-	-	-	-	-	•	•
1 600 mm HD	A36535	-	-	-	-	-	(•)	•
Universalskuff, med tenner								
1 050 mm	A36780	-	(•)	•	•	(•)	(•)	-
1 150mm	A36779	-	-	•	•	•	(•)	-
1 300mm	A36778	-	-	(•)	(•)	•	•	-
1 300 mm HD	A36747	-	-	-	-	(•)	•	•
1 450 mm HD	A36746	-	-	-	-	-	•	•
1 600 mm HD	A36745	-	-	-	-	-	(•)	•
Lettmaterialsuff								
1 050 mm	A33028	•	-	-	-	-	-	-
1 280 mm	A33100	•	-	-	-	-	-	-
1 150 mm	A36715	-	-	•	•	•	(•)	(•)
1 300 mm	A36714	-	-	(•)	•	•	•	(•)
1 450 mm	A36703	-	-	-	(•)	•	•	•
1 600 mm	A36476	-	-	-		(•)	•	•
1 800 mm	A36343	-	-	-	-	-	(•)	•
Planeringssuff								
1 450 mm	A36717	-	-	-	(•)	•	•	•
1 600 mm	A36706	-	-	-	-	(•)	•	•

3. Sikkerhetsregler ved bruk av redskapet

Husk på at sikkerheten er et resultat av mange faktorer. Kombinasjonen laster-redskap er svært kraftig, og feil eller uforsiktig bruk eller vedlikehold kan forårsake alvorlig personskader eller skade på eiendom. På grunn av det må alle førere gjøre seg kjent med riktig bruk og bruksanvisningen både for minilasteren og redskapet før arbeidet startes. Ikke bruk redskapene hvis du ikke har gjort deg fullstendig kjent med betjeningen og farene i forbindelse med det.



Feil bruk, uforsiktig bruk eller bruk av utstyr som er i dårlig stand kan føre til alvorlig personskade. Gjør deg kjent med betjeningen av maskinen, korrekt tilkoblingsprosedyre og korrekt betjening av redskapet på en trygg plass. Lær deg spesielt hvordan du stopper utstyret på en trygg måte. Les alle sikkerhetsregler nøye.

Les alle sikkerhetsregler nøye før du arbeider med redskapet



- Når et redskap monteres på minilasteren, **må du påse at låseboltene på lasterens HK-feste er i senket stilling og at de har låst redskapet til lasteren.** Du må aldri løfte eller bevege et redskap som ikke er i lås.
- Skuffe skal brukes av en bruker om gangen. Ikke la noen oppholde seg innen redskapets farlige område når redskapet er i bruk.
- Kjør alltid med redskapet så lavt som mulig for å holde tyngdepunktet lavt, og kjør med den teleskopiske armen sammentrukket.
- Betjen spakene på maskinen med sakte og rolige bevegelser. Vær forsiktig når du løfter en last høyt eller løfter en last ned fra stor høyde. Ved arbeid med tunge laster må du unngå brå endringer i hastighet og retning, for å holde maskinen stødig. Kjør sakte og forsiktig, spesielt i hellende terreng og på glatte flater.
- Kjøring med tung last kan flytte tyngdepunktet for minilasteren og føre til at maskinen velter. Transporter alltid lasten så lavt og nære maskinen som mulig med teleskoparmen helt inne for å holde tyngdepunktet lavt og ha best mulig stabilitet.
- Stabiliteten for maskinen kan endres når du forlater førerasetet og føre til at maskinen velter. Husk alltid at lasteren kan sige ned uventet på grunn av ustabilitet, mekaniske feil eller hvis en annen person betjener maskinen, og det kan føre til klemfare. Redskapet eller minilasteren skal ikke forlates for å holde en last løftet i lengre tid. Senk ned redskapet før du forlater førerasetet.
- Hold maskinens rammeledd rett ved arbeid med tunge laster. Når du svinger rammeleddet kan maskinen tippe forover.
- Legg merke til maksimal tillatt last som er oppgitt i minilasterens bruksanvisning. Vær spesielt forsiktig når lastindikatoren kobler inn.
- Påse at arbeidsområdet har nødvendig bærestyrke for totalvekten. Følg også korrekt angitt dekktrykk.



- Senk alltid skuffen helt ned på bakken før du forlater førersetet, for å hindre uventede bevegelser i maskinen. Stabiliteten for maskinen kan endres når du forlater førersetet og føre til at maskinen velter. Husk alltid at lasteren kan sige ned uventet på grunn av ustabilitet, mekaniske feil eller hvis en annen person betjener maskinen, og det kan føre til klemfare. Skuffen eller minilasteren skal ikke forlates for å holde en last løftet i lengre tid. Følg trygg stopprosedyre.
- Vær oppmerksom på omgivelsene og personer og maskiner som befinner seg i nærheten. Under arbeid må du være oppmerksom på variasjoner i terrenget og andre farer, slik som kvister og trær som rekker inn mot førersetet, løse steiner og glatte overflater.
- Pass på at det er tilstrekkelig klaring i høyden. Hvis du treffer en hindring over maskinen kan det føre til at maskinen velter. Hold trygg avstand fra elektriske ledninger, lamper og andre elektriske opplegg; hvis du treffer strømførende komponenter kan det gi elektrisk støt.
- Pass på at ventilasjonen er tilstrekkelig ved arbeid innendørs. Ikke kjør minilasteren i lukkede rom, uavhengig av motor- og drivstofftype. Eksosgassen kan bli så konsentrert at det blir farlig.
- Bruk aldri redskapet til å løfte eller transportere personer, eller som en arbeidsplattform, ikke en gang kortvarig.
- Pass på at du kun benytter redskaper som er i god stand. Kontroller redskapet nøye ved regelmessige intervaller. Ikke foreta endringer på redskapet på en slik måte at det kan påvirke sikkerheten. Det er forbudt å bore hull i redskapet, og sveising eller feste av kroker eller andre gjenstander på redskapet er strengt forbudt.
- Bruk redskaper kun til det de er konstruert for. Annen bruk kan føre til unødvendig risiko, og utstyret kan bli skadet.
- Påse at minilasteren er utstyrt med nødvendig sikkerhetsutstyr, og at det er i god stand. Sikkerhetsbelte må benyttes. Hvis det er spesielle farer knyttet til et arbeidsområde, må passende sikkerhetsutstyr benyttes.
- Les også sikkerhetsreglene og korrekt bruk av maskinen i bruksanvisningen for minilasteren.



Stå aldri i området mellom lasteren og redskapet - klemfare. Lasterarmen eller redskapet kan bevege seg uventet selv om maskinen er stoppet. Hold trygg avstand fra farlige områder og fra bevegelige komponenter.



Ikke gå under en løftet last eller lastearmen. Husk på at lastearmen kan senkes eller tiltes selv når motoren er stoppet (klemfare). Minilasteren skal ikke holde en last løftet i lengre tid. Senk alltid ned redskapet til en trygg stilling før du forlater førersetet.

Husk på å benytte verneutstyr:

- Støynivået ved førersetet kan overstige 85 dB(A). Bruk hørselvern når du arbeider med minilasteren.



- Bruk vernehansker.



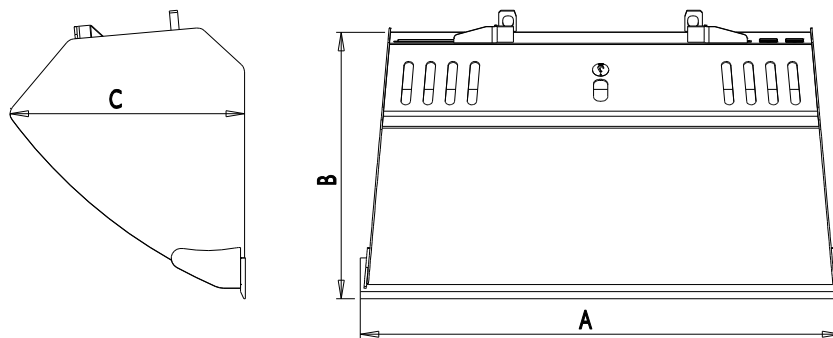
- Bruk vernestøvler når du arbeider med minilasteren.

Trygg stopping av redskapet før noen går nær lastearmen

Sett alltid redskapet trygt ned før noen går nær redskapet. En trygg stilling vil hindre uventede bevegelser i redskapet og lastearmen. Husk på at redskapet kan bevege seg nedover selv om motoren på lasteren er stoppet. Trygg stilling:

- Senk lastearmen helt ned og sett redskapet flatt ned på bakken
- Stopp motoren på minilasteren og sett på parkeringbremsen. Hindre ulovlig bruk.

4. Tekniske spesifikasjoner



Tabell 2 - Universalskuffer - Tekniske data

Produktnummer	A21044	A36702	A36710	A36780	A36709	A36779	A36698	A36778
Arbeidsbredde:	890 mm	990 mm	1 050 mm		1 150 mm		1 300 mm	
Antall tenner:	-	-	-	4	-	5	-	5
Total bredde (A):		1 010 mm	1 080 mm		1 180 mm		1 330 mm	
Bunnlengde (B):	690 mm	375 mm	557 mm		557 mm		557 mm	
Total høyde (C)	530 mm	508 mm	578 mm		578 mm		578 mm	
Vekt:	57 kg	50 kg	73 kg	83 kg	78 kg	91 kg	86 kg	98 kg
Toppet kapasitet:	180?	120 l	200 l		220 l		250 l	
<i>Med gitter:</i>		150 l	240 l		260 l		300 l	
Strøken:		80 l	140 l		160 l		180 l	
<i>Med gitter:</i>		120 l	190 l		210 l		240 l	
Tiltenkt AVANT lastermodell:	200 serie-1	200 serie-2	Se Tabell 1					
Tenner:	-	-	-	A417347	-	A420132	-	A417320

Tabell 3 - HD Universalskuffer - Tekniske data

Produktnummer	A36713	A36747	A36712	A36746	A36535	A36745
Arbeidsbredde:	1 300 mm		1 450 mm		1 600 mm	
Antall tenner:	-	5	-	5	-	6
Total bredde (A):	1 330 mm		1 480 mm		1 630 mm	
Bunnlengde (B):	632 mm		632 mm		632 mm	
Total høyde (C)	653 mm		653 mm		653 mm	
Vekt:	130 kg	140 kg	140 kg	155 kg	155 kg	165 kg
Toppet kapasitet:	300 l		340 l		370 l	
<i>Med gitter:</i>	370 l		420 l		460 l	
Strøken:	210 l		230 l		260 l	
<i>Med gitter:</i>	310 l		350 l		390 l	
Tiltenkt AVANT lastermodell:	Se Tabell 1					
Tenner:	-	A417320	-	A417321	-	A419977

Tabell 4 - Lettmateralskuffer - Tekniske data

Produktnummer	A36715	A36714	A36703	A36476	A36343
Arbeidsbredde:	1 150 mm	1 300 mm	1 450 mm	1 600 mm	1 800 mm
Total bredde (A):	1 180 mm	1 330 mm	1 480 mm	1 630 mm	1 830 mm
Bunnlengde (B):	828 mm	828 mm	938 mm	938 mm	950 mm
Total høyde (C)	761 mm	761 mm	864 mm	864 mm	864 mm
Vekt:	125 kg	135 kg	150 kg	175 kg	195 kg
Toppet kapasitet:	325 l	370 l	515 l	560 l	650 l
<i>Med gitter:</i>	430 l	495 l	710 l	780 l	900 l
Strøken:	225 l	260 l	355 l	390 l	450 l
<i>Med gitter:</i>	340 l	390 l	560 l	610 l	700 l
Tiltenkt AVANT lastermodell:	Se Tabell 1				

Tabell 5 - Planeringsskuffer - Tekniske data

Produktnummer	A36717	A36706
Arbeidsbredde:	1 450 mm	1 600 mm
Total bredde (A):	1 480 mm	1 630 mm
Bunnlengde (B):	894 mm	894 mm
Total høyde (C)	460 mm	460 mm
Vekt:	175 kg	190 kg
Toppet kapasitet:	380 l	420 l
Strøken:	250 l	280 l
Tiltenkt AVANT lastermodell:	Se Tabell 1	

Tabell 6 - Skuffer for 200 serie-1 maskiner - Tekniske data

Produktnummer	A33032	A33028	A33100
Arbeidsbredde:	890	1050	1280
Total bredde (A):	960	1066	
Bunnlengde (B):		532	
Total høyde (C)		517	
Vekt:	52	65	75
Toppet kapasitet:	57?	210?	260?
<i>Med gitter:</i>			
Strøken:			
<i>Med gitter:</i>			
Tiltenkt AVANT lastermodell:	216 218 220		

4.1 Varselmerker og hovedkomponenter på redskapet

Under er skilt og merker listet opp som må være synlig på redskapet. Erstatt varselmerker hvis de er utydelige eller har blitt helt borte. Nye merker kan skaffes hos din forhandler eller via kontaktinformasjonen på omslaget.



Varselmerkene inneholder viktig sikkerhetsinformasjon og de hjelper deg med å oppdage og huske farer som er forbundet med redskapet. Erstatt skadde eller manglende varselmerker med nye.



A46771



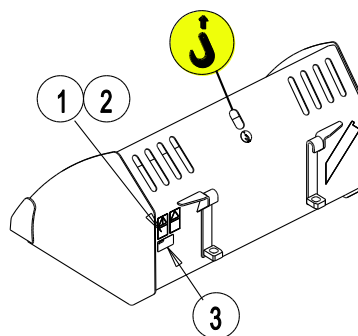
A46772

Avant Tecno Oy Ylötie 1 FIN-33470 YLÖJÄRVI		
TYPE	No.	
kg	Max load	kg
2015	Made in EU www.avanttecno.com	

Redskapets ID-plate

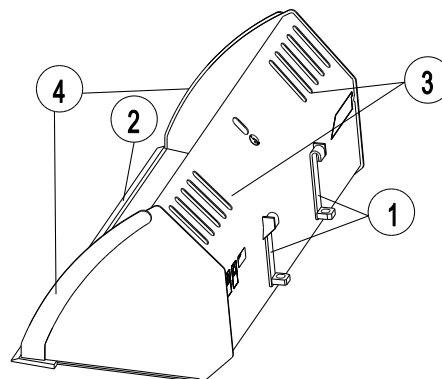
Tabell 7 – Varselmerker og plassering

	Merke	Varselbetydning
1	A36771	Les bruksanvisningen før bruk.
2	A36772	Klemfare - Ikke gå under et løftet redskap; hold avstand fra redskaper som er løftet opp.
3		Redskapets ID-plate



Tabell 8 – Hovedkomponenter på Skuffe

1	Ramme med hurtigkobling
2	Skruffeskjær
3	Gitter for bedre sikt og for å hindre at materialer raser av
4	Forsterkede kantskjær (HD-skuffe vist)



5. Tilkobling av redskapet

Montering av redskap på minilasteren er raskt og enkelt, men det må gjøres nøyaktig. Redskapet festes til lasteren ved hjelp av en HK-plate på lasteren og et HK-feste på redskapet.

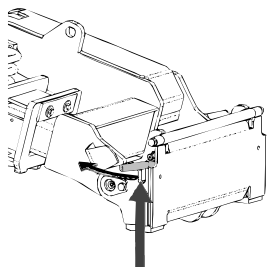
Hvis redskapet ikke er festet til minilasteren, kan det løsne fra lasteren og forårsake farlige situasjoner. Maskinen må ikke kjøres og lastearmen må ikke løftes hvis ikke redskapet er låst fast. Følg alltid prosedyren for tilkobling som er beskrevet under, for å hindre farlige situasjoner. Husk også på sikkerhetsreglene som er beskrevet i denne håndboken. Redskapet monteres på lasteren på følgende måte:



Pass på at redskapet som ikke er låst fast, ikke vil velte. Gå aldri inn i området mellom redskap og minilaster. Monter redskapet kun på flat mark.

Ikke beveg eller løft et redskap som ikke er skikkelig sikret.

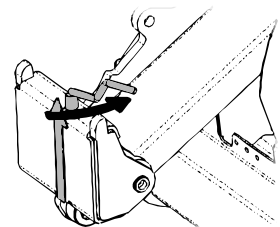
200-700-seriens lastere:



Trinn 1:

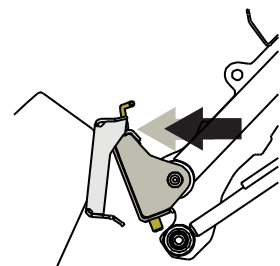
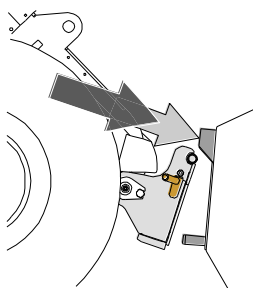
- Løft låseboltene for HK-platen opp og drei dem bakover inn i sporet, så de står festet i øvre stilling.
- Hvis din minilaster er utstyrt med hydraulisk låsesystem for HK-festet, se ekstra instruksjon om bruk av låsesystemet i tilhørende bruksanvisning.
- Pass på at hydraulikkslagene og elektriske ledninger (hvis det finnes) ikke er i veien ved montering.

200-seriens lastere (serie 1):



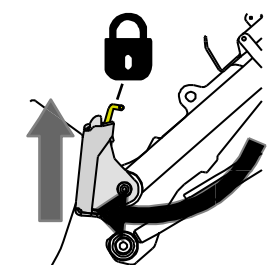
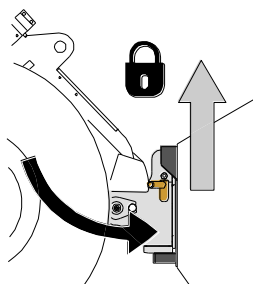
Trinn 2:

- Tilt HK-platen hydraulisk forover.
- Kjør maskinen inn mot redskapet. Hvis minilasteren er utstyrt med teleskopbom kan du benytte den.
- Juster høyden på de øvre boltene på HK-platen slik at de går under brakettene på redskapet.



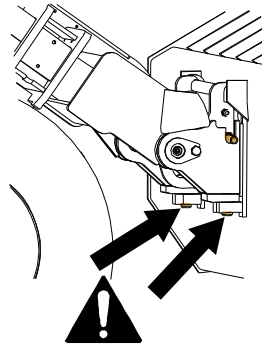
Trinn 3:

- Løft lasteren litt – trekk lasterspaken bakover for å løfte redskapet opp fra bakken.
- Ta hydraulikkspaken mot venstre for å tilte HK-platen bakover så den legger seg an nede mot HK-festet på redskapet.
- Lås låseboltene manuelt eller lås den hydrauliske låsingen.
- **Kontroller alltid at boltene er i lås.**

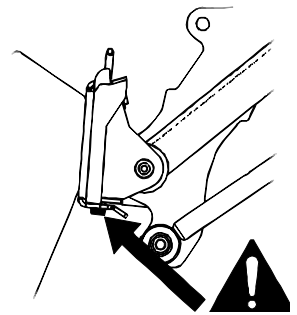




Et redskap som ikke er skikkelig låst til minilasteren kan falle på lasteren, på føreren eller under maskinen under arbeid, og føre til at du mister kontroll over maskinen. Ikke beveg eller løft et redskap som ikke er skikkelig sikret.



200-700-seriens lastere



200-seriens lastere (serie 1)



Unødvendig tilting eller løfting av redskapet øker veltefaren. Ikke stol på automatisk låsing av låsebolter når redskapet løftes mer enn en meter over bakken. Hvis låseboltene ikke går tilbake til normal stilling når HK-platen tiltes, skal ikke redskapet løftes høyere opp. Senk redskapet ned på bakken og sikre låsing manuelt.

6. Instruksjoner for bruk

Øv deg på bruk av redskapet og betjeningsorganene på minilasteren på en trygg plass. Hvis du er ukjent med den spesielle minilasteren du skal bruke, anbefales det å trene på å betjene den uten redskap montert.



Pass på så ikke maskinen velter. Ikke kjør ut teleskopbommen når lasten nærmer seg maskinens tillatte last eller når lasterarmen ligger i horisontal stilling. Hvis lastindikatoren for maskinen gir et akustisk varsel (hvis montert), senk ned lasten forsiktig og kjør inn teleskopbommen. Unngå brå endringer i hastighet eller retning når en last er løftet. Benytte ekstra motvekter etter behov.



Bruk aldri lasteren eller redskaper til å løfte personer, eller som en arbeidsplattform, ikke en gang kortvarig. Ikke klatre på redskapet.



6.1 Kontroll før bruk

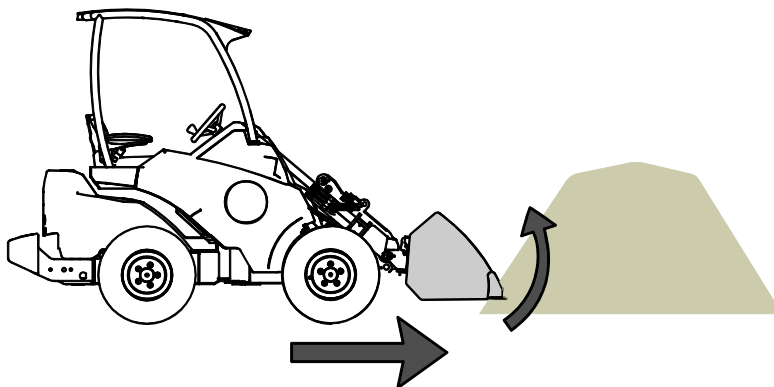
- Påse at tilskuere er i trygg avstand når du betjener redskapet. Ikke la noen komme inn i det farlige området ved lasterbommen eller stå rett foran minilasteren. Pass også på at det er trygt å rygge med minilasteren. Ikke regn med at tilskuerer står der du så dem sist, spesielt barn er ofte tiltrukket av utstyr som beveger seg.
- Kontroller den generelle tilstanden på redskapet og minilasteren, og se etter mulige hydraulikklekkasjer. Redskapet må ikke tas i bruk hvis det er feil i hydraulikksystemet på minilasteren eller på redskapet. Se kapittel 7 for vedlikeholdsinstruksjoner.
- Betjen redskapet og betjeningsorganene på minilasteren kun mens du sitter i førersetet. Pass på at minilasteren og redskapet brukes på en trygg måte i henhold til instruksjonene. Ikke la barn betjene utstyret.
- Du må aldri bruke maskinen eller redskapene når du er påvirket av alkohol, stoff, medisiner som kan redusere dømmekraften, eller av andre medisinske årsaker ikke er i stand til å betjene utstyret.
- Husk på riktig arbeidsmetode og unngå å forlate førersetet hvis det ikke er nødvendig.

6.2 Bruk av skuffe

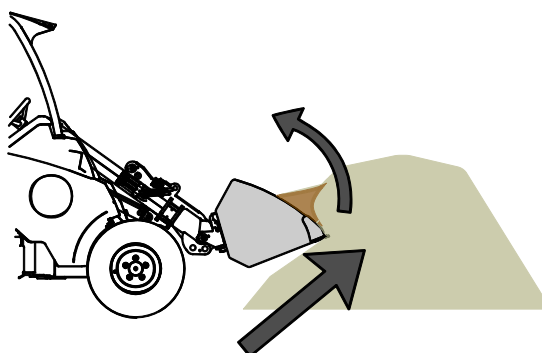
Korrekt arbeidsmetode er viktig når du skal hente materialer i en haug, da lessing fra haug krever mest ytelse fra minilasteren. Bruk høyt motorturtall og les instruksjonen om hvordan maskinen skal betjenes riktig, i instruksjonsboken for minilasteren.

Fylling av skuffen ved å kjøre rett inn i en haug med tunge materialer, og så forsøke å løfte eller tilte skuffen er ikke mulig med noen lastertyper. Lessing er mest effektivt når bare skuffetuppen kjøres inn i haugen, og deretter samtidig kjøre, løfte og tilte skuffen slik at materialet skyves inn i skuffen.

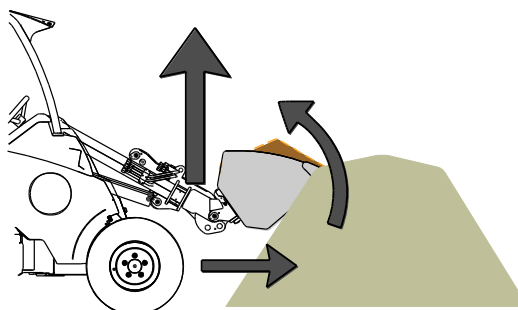
- 1
 - Kjør sakte, bruk moderat til høyt motorturtall.
 - Med en gang tuppen av skuffen er inne i haugen skal du begynne å tilte skuffen bakover.



- 2
 - Fyll skuffen helt ved å kjøre forover, tilte og løfte skuffen samtidig.

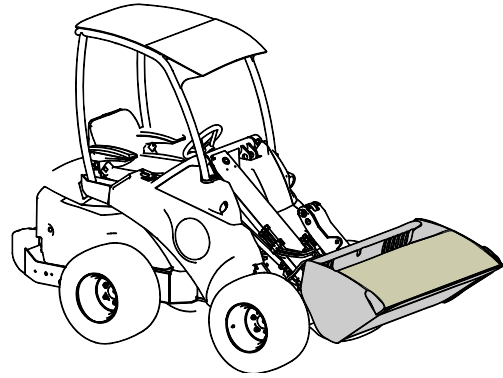


- 3
 - Når skuffen er nesten full skal skuffen løftes med lasterarmen.
 - Fortsett å kjøre sakte forover.





Transporter alltid skuffen så nær bakken som mulig. Løft den når du er framme ved plassen for tømning. Hold teleskoparmen inntrekt.



Unngå farer som skyldes brå stopping av maskinen. Hvis maskinen treffer en hindring vil den stoppe brått, f. eks. under snørydding. Kontroller arbeidsområdet før arbeidet startes, og bruk sikkerhetsbelte.

Hvis maskinen ikke er utstyrt med parallelføring:



Ved løfting av en last til et høyt nivå må HK-platen tiltes fram samtidig for å hindre at lasten faller over og ned på maskinen eller føreren. Hvis maskinen utrustes med parallellføring, gjør det gjentatt løftearbeid enklere.



Ved løfting av en last som er for tung fra stor høyde kan minilasteren tippe forover når maskinen rygges. Ikke rygg og trekk med maskinen før du er sikker på at maskinen kan håndtere lasten som kan løftes.

6.3 Materialhåndtering

Benytt maksimal tillatt last i lasttabellen i bruksanvisningen for maskinen, som retningslinje. Husk at den aktuelle lastekapasiteten varierer i henhold til arbeidsforholdene, og spesielt ujevnheter på bakken på arbeidsområdet har stor effekt. Vær spesielt forsiktig når lastindikatoren kobler inn. Pass også på at grunnen er fast og følg anbefalt dekktrykk.



Husk på at tung last eller stor avstand mellom tyngdepunkt på lasten og maskinen vil påvirke balansen og maskinens oppførsel. Bruk av ekstra motvekter anbefales spesielt ved arbeid med små minilastermodeller. For minilastere i 200-serien anbefales det hjulvekter. Men tung last må teleskopbommen holdes inntrekt ved kjøring med maskinen.

Informasjonen i Tabell 9 kan benyttes for å estimere vekten av lasset og for å unngå for tunge lass. Verdiene i tabellen er en generell retningslinje. Aktuell materiale egenvekt kan variere mye på grunn av faktorer som fuktighet og komprimering av materialet.

Tabell 9 - Vanlige materiale egenvekter

Materiale	Materiale egenvekt, (antydning), kg / l (t / m ³)	
Snø	0,2 - 0,8	Eks:
Treflis	0,15 - 0,3	Universalskuff A36709 (volum 220 l, tom vekt 78 kg) fylles med grus.
Trepellets	~ 0,65	
Torv	0,4 - 0,7	Vekten av lasset er, ut fra materialets egenvekt, mellom $1,7 * 220 + 79 = 450$ kg og $1,9 * 220 + 79 = 500$ kg.
Jord	1,5 - 1,8	
Grus	1,7 - 1,9	
Sand	1,5 - 2	Lastekapasiteten må vurderes ut fra hvor kompakt materialet er og lassets jevnhet
Betong, tørr	1,7 - 2,5	
Knust stein	1,65 - 2,6	

6.4 Arbeid i hellende terreng

Det er nødvendig å utvise ekstra forsiktighet ved arbeid med redskapet i ujevnt terreng og hellinger. Kjør sakte spesielt på hellende, ujevnt og glatte flater, og unngå brå skifting av hastighet og retning. Betjen spakene på maskinen med forsiktige og rolige bevegelser. Se opp for grøfter, hull i bakken og andre hindringer, da maskinen kan velte hvis den treffer en hindring.

Maksimal tillatt last kan ikke benyttes i hellende terreng. I terreng med sideveis hellinger må ikke lasten løftes høyt. Rammeledet må holdes rett ved løfting av tung last; svinging under løfting vil påvirke stabiliteten for maskinen og kan føre til at maskinen velter.

6.4.1 Arbeid med dreiekobling

Ved stabling av paller i lett hellende terreng er dreiekoblingen A34148 et nyttig utstyr (leveres for minilastere i 300-700-seriene og R-serien). Koblingen monteres mellom pallegaffelen og HK-platen på lasteren. Dreiekoblingen gjør det mulig å tilte redskapet $\pm 12,5$ grader sideveis. Les instruksjonene som følger med dreiekoblingen. Mer informasjon om dreiekoblingen er tilgjengelig hos din AVANT-forhandler eller hjemmesiden til AVANT på www.avantteco.com.

6.5 Tannbeskyttelse

For skuffer med tenner kan det leveres en tannbeskyttelse. Tannbeskyttelsen er for bruk ved arbeid med maskinen på områder der tennen kan forårsake mer alvorlige ulykker, slik som ved kjøring på offentlig vei.

VIKTIG

Beskyttelsesplaten må demonteres før skuffen benyttes.

7. Inspeksjon, vedlikehold og service

Det anbefales å tømme skuffen helt etter bruk. Ikke oppbevar skuffen direkte på bakken; sett den f.eks. på treklosser eller en pall. Sett redskapet i en stilling så det ikke blir stående vann i redskapet.

Du kan bruke høytrykksvasker og mild rensesvæske for å rengjøre skuffen. Ikke benytt sterke løsemidler eller spyl direkte på klistremerker på redskapet. Før langtidslagring, reparer lakkskader ved behov for å hindre rustskader.

7.1 Kontroller metallkonstruksjoner

Kontroller også metallstrukturene i redskapet regelmessig. Se etter skader og inspiser HK-festet og området rundt nøye. Redskapet må ikke benyttes hvis den er deformert, har sprekker eller revner.

Sveisereparasjoner må kun utføres av faglærte sveisere. Ved sveising må det kun benyttes metoder og utstyr som passer for stål kvaliteten som er benyttet i skuffen. For mer informasjon om reparasjoner, kontakt din Avant-forhandler.

8. Garantibetingelser

Avant Tecno Oy gir en garanti på ett år (12 måneder) for utstyret de produserer fra innkjøpsdato.

Garantien dekker reparasjonskostnader på følgende måte:

- Arbeidsutgiftene dekkes, hvis arbeidet ikke utføres på fabrikken.
- Fabrikken erstatter defekte komponenter og forbruksvarer.

Fabrikken kan refundere prisen på komponenter kjøpt av kunden i spesielle tilfeller som er avtalt på forhånd.

Garantien dekker ikke:

- Normalt vedlikehold og deler og forbruksmateriell som er nødvendig for vedlikeholdet.
- Skader forårsaket av unormale driftsforhold eller unormal bruk, uaktsomhet, strukturelle endringer som er gjort uten samtykke fra Avant Tecno Oy og bruk av uoriginale reservedeler eller manglende vedlikehold.
- Konsekvenser av en feil, slik som avbrudd i arbeidet eller andre mulige følgeskader.
- Reise- og/eller fraktkostnader i forbindelse med reparasjonen.



AVANT[®]